Index of Claims

Appl	ication	/Contro	l No.
pp.			

10/526,264

Examiner

Frederick L. Lagman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OWEN ET AL.

Art Unit

3673

~	Rejected
./	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim				L				,			-									Ь	ــــــا					
1	Cla	aim					Dat	е]	Cla	im				_	Date	•					Cla	aim
102 103 104 104 105 105 106 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Final	Original	· ~			,							Final	Original											Final	Original
103			V	1										51												
4 1 54 105 6 1 55 106 7 1 10 107 8 1 57 108 9 1 58 109 10 10 60 110 11 61 111 111 12 62 112 112 13 63 113 113 14 64 114 144 15 65 116 116 17 1 67 117 18 68 118 18 19 68 118 18 19 70 120 120 21 70 120 121 22 70 70 122 23 73 123 24 74 124 25 75 75 128 29 79 129					$oxed{oxed}$																					102
55	<u> </u>		Ц	╙	_	<u> </u>		_	_	L	_	Į	<u> </u>				_		L		<u> </u>	_	<u> </u>			103
Section Sect	<u> </u>		Ц	<u> </u>	┺	ļ	L	ļ	ļ	_	_	Į							_		_	L	<u> </u>			
To To To To To To To To			Н	<u></u>	↓_	├_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	ļ			_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			105
S			Н	⊢	╄	╀	-	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	Į .	<u> </u>						_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			106
9 10 60 110 111 111 112 12 13 63 65 113 144 155 66 65 116 67 117 18 68 68 118 118 19 69 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	-	_	Н	-	╁	┼	┢	┥	-	-	-	ł							_	-	⊢	 				
10	\vdash		Н	┢	╁	+	┢┈	-	-	⊢	-	ł	├	50	\dashv		-						├			100
11	-		H	-	╁	+-	╀	-		-	 	ł	_			-					 	⊢	-	1		
12	\vdash		H	┢	╁┈╴	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	ł			\dashv	\dashv	\neg			_	┢	-	-			111
13			Н	1	t	T					H	ĺ	\vdash								-	-	┢		-	
14	_		H	T	t	t	t	T	-	\vdash	H	1								-	\vdash	\vdash	\vdash	1		
15			T		T		Т		_	Т	<u> </u>	1										┢		1		114
16		15	V					Г				1		65					_	_	T	\vdash		1		115
17			0		I]														116
19			L]														
120			Ш																							118
21 0 71 121 22 0 72 122 23 1 24 1 25 73 1 22 123 24 1 25 1 25 75 125 126 26 1 27 1 28 1 29 76 126 127 28 29 1 79 129 129 130 30 30 1 80 130 80 130 130 31 1 81 131 81 131 131 32 2 2 82 82 132 82 132 132 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			_				69			_			L			L]		119
Total Control Contro	ļ		Ц	_	╙	↓_	_	_		_	_	l				_						<u></u>	L	ļ		
123	<u> </u>			_		_	<u> </u>	L	-	_	_					_	_		_	_	_	_	_			121
24 124 25 75 26 76 27 77 28 77 28 79 128 29 79 30 80 31 81 32 83 33 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 87 37 88 33 136 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 46 96 47 97 48 98 48 148 49 144 48 99			V	<u> </u>	╄	┡	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	l		72	-	_	-		_		<u> </u>	_	_			122
25 125 26 126 27 126 28 77 78 128 29 79 80 130 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 86 136 37 88 88 138 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 95 46 96 47 97 48 98 48 148 49 148 49 148	ļ.		1	_	╄	-	┞			<u> </u>	_			73	\dashv	_	_		_	_	ļ	┡	L	l		
26 76 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 48 99 148 49 99 148	-		₩	├—	╁		┼	-	-	-	<u> </u>	ł		75	\vdash		-		_	_	┝	\vdash	<u> </u>			124
27 127 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 83 35 85 36 85 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 148 49 99	-		H	┝	╁	╁	╁	├			-	{				-	\dashv		-	-	┝	-	⊢		_	125
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н		\vdash	╁	┢	-	-	 -	-	1			-	\dashv	\dashv		_	-	┝	⊢	\vdash			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			γ,	1	╁╴	╁╌	-	-		-	┢	1			\vdash	\dashv	\neg			\vdash	┝	\vdash	┢			128
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149			1	1	1	\vdash	_	\vdash		_	\vdash	1			\vdash	\neg	-				\vdash	\vdash	\vdash	1		129
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					1				_		_	1			\dashv			_			\vdash	\vdash	\vdash			130
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	Т	T		$\overline{}$		T		1			\neg						_	_		1		131
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		32				1				Г		1		82										1		132
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		33																				Г		1		133
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																										134
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					L																					135
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	L	<u> </u>	L	_		_	<u>L</u>	_					_						L				136
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	_	<u> </u>	_	\vdash	_	Щ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ				\dashv			<u> </u>		_	_	L			
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		<u> </u>	<u> </u>	 		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	\sqcup	\dashv	_	_	_	_	_	_	<u> </u>			138
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		L	<u> </u>	┼	┼	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>					-	\dashv						\vdash	_			
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		├	\vdash	+-	\vdash	\vdash		-	-	-	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		_	_	\vdash	⊢	-			140
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-	42	-	-	\vdash	╁	┢	\vdash	-	-	├		\vdash		\vdash	-		_			-	├	 			
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	+-	\vdash	╁	 -	\vdash	\vdash	 	1			\vdash	\dashv	\dashv		_	-	\vdash	├	├─			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	1	\vdash	†	1			 	\vdash	l		94	$\vdash \vdash$		\dashv	-	-		-	├-	┢			144
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			Ι	\vdash	T	\vdash	1			 	\vdash		-		\vdash	\dashv	\dashv					\vdash	\vdash			145
47			<u> </u>	†	T	†	\vdash	Г		\vdash	\vdash					\dashv	\dashv				Н	\vdash	\vdash			
48 98 49 148 149 149			\vdash		T	t	Т			H						\dashv	\neg	\neg				\vdash	 			
49 99 149			Г		1	T	Т		_	Т						ᅥ		٦			_	Г	_			
		49												99		寸	ᅵ					Т	Г			
		50												100		╗							Г			150

Cli	aim					Date				\neg
ल	Original							ļ		
Final	rig							l		
			ŀ						ļ	
	101									
	102						Г	Г		П
	101 102 103					Г			Г	П
	104 105									
	105									
	106									
	107									
	108				L					
	109 110									
L	110									
	1111				L	乚				
	112	_	_	<u> </u>	_	_				Ш
	113		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	112 113 114 115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	115		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	116	_	L	_	<u> </u>		L	_	L	Ш
	117	<u> </u>		_	匚	L.		_		Щ
	118	_	<u> </u>	匚	<u>_</u>	<u></u>	_	_	_	Ш
	119	_	匚	<u> </u>	_	_	_	<u>_</u>		Ш
	120	L.	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u></u>		<u> </u>		Ш
	120 121 122		_	_		<u> </u>		_	_	
	122	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		Ш		Щ
	123	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	_	Ш
	123 124 125 126 127 128 129 130	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	Ш
	125	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	Ш
	126	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	127	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	128	_		<u> </u>	_	_			<u> </u>	
	129	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	130		_	┞	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Щ
<u> </u>	131 132	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Н
	132	_	_	┡	<u> </u>	_	_	_	_	Н
<u> </u>	133	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	134 135	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	-		\vdash	├—	$\vdash \vdash$
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	136	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	├	dash
<u> </u>	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 —		$\vdash \vdash$
	130	 	\vdash	┢	⊢	⊢	\vdash	-	├—	$\vdash \vdash$
-	139 140	┝	\vdash	┝	┝	┝	┝	-	├	Н
_	141	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	⊢	\vdash	H
 	142	\vdash	\vdash	\vdash	-	ŀー	-	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	143			 	\vdash	⊢				$\vdash\vdash$
	144		-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	—	$\vdash\vdash$
	145		-	\vdash	\vdash	-	├	-	-	$\vdash \vdash$
	146	-	 -	\vdash	-	\vdash	 	├—	 	$\vdash \dashv$
	147	-	<u> </u>	-	\vdash	 	\vdash	-	 	Н
	147		<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-
	149		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	├	H	H	ш
	150	-	-	<u> </u>		\vdash	Ь—	\vdash		Н
	130			L.	L	L_	Ц.			Ш